

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Гуськов А.М., Сорокин Ф.Д., Банин Е.П., Крупнин А.Е., Скорюков С.В. Экспериментальная валидация численной модели осевого насоса вспомогательного кровообращения	1	25
Горбунов Б.Б., Селищев С.В. Реакция модели кардиомиоцита, находящегося под воздействием фибрилляции, на гиперполяризующий импульс	5	29
Каприн А.Д., Костин А.А., Андрюхин М.И., Иваненко К.В., Попов С.В., Шегай П.В., Круглов Д.П., Мангутов Ф.Ш., Леушин В.Ю., Агасиева С.В. Микроволновая радиотермометрия в диагностике некоторых урологических заболеваний	8	29
Исмаилов Т.А., Евдулов О.В., Рагимова Т.А., Набиев Н.А. Термоэлектрическое устройство для остановки кровотечения	12	32
Леонов Д.В., Кульберг Н.С., Фин В.А., Подмосковная В.А., Иванова Л.С., Шипаева А.С., Владимирский А.В., Морозов С.П. Сравнение методов фильтрации при ультразвуковой визуализации в режиме цветового доплеровского картирования кровотока	15	32
Тычков А.Ю. Частотно-временной анализ электроэнцефалографических сигналов с использованием преобразования Гильберта-Хуанга	18	35
Гудков А.Г., Леушин В.Ю., Сидоров И.А., Веснин С.Г., Порохов И.О., Седанкин М.К., Агасиева С.В., Чижиков С.В., Горлачева Е.Н., Лазаренко М.И., Шашури В.Д. Использование метода многоканальной микроволновой радиометрии для функциональной диагностики головного мозга	22	35
Бывальцев В.А., Степанов И.А., Алиев М.А. Интраоперационная мультиспиральная компьютерная томография при хирургическом лечении интрадуральных опухолей спинного мозга		25
Хромушин В.А., Пятин В.Ф., Еськов В.В., Иляшенко Л.К., Вохмина Ю.В. Новые принципы работы нейромуляторов в медицинской диагностике		29
Лелюхин А.С. Определение характеристик рентгеновского пучка по профилю поля вторичного излучения		32
Клевевский А.В., Богатов Н.М. Влияние особенностей детектора ионизирующих излучений на результаты измерений процентных глубинных доз малых фотонных полей		35
Никитин В.А., Васильева Л.В., Попов А.В. Портативный аппарат для лазерно-ультразвуковой терапии: устройство и применение		38
Явелов И.С., Степанян И.В., Рочагов А.В., Жолобов А.В., Явелов Р.И., Явелов О.И. Чувствительность датчика пульсовой волны к изменению точки измерения сигнала		38
Минасов Б.Ш., Якупов Ш.Ф., Якупов Р.Р., Билялов А.Р., Валеев М.М., Минасов Т.Б., Мавлютов Т.Р., Нагимов М.И., Гаринов И.И. Прочностные характеристики системы «кость-имплантат-кость» в условиях остеосинтеза при переломах ключицы в средней трети		41
Быков А.В., Корневский Н.А., Хубулава Г.Г., Хрипина И.И., Родионова С.Н. Метод оценки степени тяжести ишемического поражения анатомических зон нижних конечностей по показателям гемостаза и кровенаполнения сосудов		43
Назарук В.П., Нечаев А.И., Потрахов Н.Н., Чернакова С.Э. Стереорентгеновская навигация в хирургии		47
		50